Atalanta (Juli 1987) **18**: 86, Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechungen

FITTER, F.: Pareys Naturführer Plus: Blumen. Wildblühende Pflanzen. Biologie + Bestimmen + Ökologie.

Übersetzt und bearbeitet von Dr. LARS NEUGEBOHRN, Hamburg. 320 Seiten mit 1.515 farbigen Abbildungen und 7 Tabellen. 19,5 x 13 cm. Kartoniert. DM 34.-. ISBN 3-490-15618-8.

Pareys Naturführer Plus das ist eine völlig neue Generation naturkundlicher Bücher. Das Plus steht hier programmatisch für den hohen Anspruch einer neuen Reihe, deren Bücher mehr bieten als herkömmliche Bestimmungsbücher. Ihre Stärke und das Neue liegen in der gelungenen Kombination von Biologie- und Bestimmungsbuch.

Aus diesem neuen Blumenbuch erhält man alle interessanten Informationen über mehr als 1.600 wildblühende Pflanzen Deutschlands und Nordwesteuropas. Der allgemeine Teil enthält die Gliederung des Pflanzenreiches, die Entstehung und geschichtliche Entwicklung der vielfältigen Anpassungen sowie die Biologie und Ökologie.

Der Bestimmungsteil stellt die Pflanzen kurz vor. Spezielle Bestimmungsschlüssel und farbige Abbildungen ermöglichen das Erkennen und die Klassifizierung. Hier sind auch die biologischen Merkmale der Blüten (Geschlechtsverteilung, Bestäuber- und Bestäubungsmechanismen, Keimungs- und Standortmerkmale) angeführt.

Ausführlich beschrieben und durch zahlreiche farbige Abbildungen anschaulich illustriert werden Lebenszyklus, Biologie und Ökologie der Blütenpflanzen. An zahlreichen Beispielen werden die Wechselwirkungen zwischen den Pflanzen untereinander und den Pflanzen und Tieren beschrieben. Wesentlich sind auch die Darstellungen der geschlechtlichen und ungeschlechtlichen Vermehrung bis hin zu Früchten und Samen.

Verlag Paul Parey